845080118-030-23-POZIV5 Datum: 29.5.2025

Univerzitetni klinični center Ljubljana, Zaloška cesta 2, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju: naročnik) na podlagi tretjega in petega odstavka 90. člena Zakona o javnem naročanju (Ur. List RS, št. 91/15, s spremembami in dopolnitvami, v nadaljevanju: ZJN 3) v omejenem postopku javnega naročanja za: »nakup tekočih tehničnih plinov v okviru DNS«, ki je bil objavljen na portalu javnih naročil dne 8.5.2023 pod št. objave JN002729/2023-B01 in 2023/S 090-277018, v dodatku k Uradnem listu EU (v nadaljevanju tudi: javno naročilo), izdaja

ODLOČITEV O ODDAJI JAVNEGA NAROČILA

NAKUP DUŠIKOVEGA (I) OKSIDA, 100% MEDICINSKI PLIN, UTEKOČINJEN
v okviru zgoraj omenjenega DNS za »nakup tekočih tehničnih plinov«
pod zaporedno. št. povpraševanja: 5
845080118-030-23-POZIV5 z dne 18.4.2025

1. Naročnik odda posamezno javno naročilo za posamezni sklop, objavljen pod zap. št. povpraševanja 5, pod oznako 845080118-030-23-POZIV5, spodaj navedenemu izbranemu ponudniku:

SKLOP	PONUDNIK	KONČNA PONUDBENA VREDNOST brez DDV / SKLOP	ZAGOTOVLJENA SREDSTVA NAROČNIKA brez DDV
0001	GTG plin d.o.o.	682.560,00	763.776,00

Obrazložitev:

Javno odpiranje ponudb v predmetnem postopku javnega naročanja je bilo izvedeno dne 20.5.2025 ob 11:00. Naročnik je pravočasno oziroma do roka za oddajo ponudb, tj. do 20.5.2025 do 10:00 prejel eno (1) ponudbo, in sicer:

Zap.št.	Naziv ponudnika	Številka ponudbe	Ura oddaje
1	GTG plin d.o.o., proizvodnja in prodaja tehničnih plinov, Bukovžlak 065B, 3000 Celje	845080118-030-23-POZIV5-KAT1 z dne 9.5.2025	13:55

Oddana ponudba in njeno ocenjevanje je podrobneje razvidna iz priložene tabele »Ocena ponudb 845080118-030-23-POZIV5«.

I. Pregled in ocenjevanje ponudbe v predmetnem postopku javnega naročanja

Po opravljenem pregledu ponudbe je naročnik v skladu z 29. točko 2. člena ZJN-3 kot dopustno ocenil ponudbo, ki jo je predložil ponudnik, za katerega ne obstajajo razlogi za izključitev in ki izpolnjuje pogoje za sodelovanje, njegova ponudba ustreza potrebam in zahtevam naročnika, določenim v tehničnih specifikacijah in v dokumentaciji v zvezi z oddajo javnega naročila, je prispela pravočasno, pri njej ni dokazano nedovoljeno dogovarjanje ali korupcija, naročnik je ni ocenil za neobičajno nizko in cena ne presega zagotovljenih sredstev naročnika.

Naročnikova ocena oziroma obrazložitev (ne)dopustnosti ponudb, razvrščenih po sklopih, je razvidna iz stolpcev **9** (PONUDBA V OKVIRU ZAGOTOVLJENIH SREDSTEV), **11** (KOMERCIALNI PREGLED PONUDB) in **12** (STROKOVNI PREGLED PONUDB) iz priložene tabele »Ocena prejetih ponudb 845080118-030-23-POZIV5«, ki je Priloga 1 te odločitve.

II. Izbira ponudnika

Po zaključenem pregledu in ocenjevanju ponudbe se je naročnik, upoštevajoč merilo, določeno v dokumentaciji v zvezi z oddajo javnega naročila, to je najnižja končna ponudbena vrednost brez DDV / sklop, odločil, da javno naročilo odda izbranemu ponudniku, ki je oddali dopustno ponudbo (brez DDV), kot je razvidno iz priložene tabele Ocena ponudb 845080118-030-23-POZIV5, ki je Priloga 1 te odločitve, kjer je prikazana izbrana ponudba/ponudnik, ob izpolnjevanju kriterijev v stolpcu **13** (DOPUSTNOST PONUDBE).

III. *Odločitev*

Po zaključenem preverjanju obstoja in vsebine podatkov ter navedb iz ponudbe ponudnika, v skladu z ugotovljenim in navedenim v predhodnih točkah obrazložitve te odločitve, je naročnik sprejel odločitev, da izbere ponudbo ponudnika kot izhaja iz izreka te odločitve.

Z navedenim je odločitev naročnika o oddaji predmetnega javnega naročila utemeljena.

Odločitev se šteje za vročeno z dnem objave na portalu javnih naročil.

Pravni pouk:

Naročnik na podlagi 4. odstavka 92. člena ZJN-3 ne upošteva obdobje mirovanja.

29 -05- 2025

UNIVERZITETNI KLINIČNI CENTER LJUBLJANA
generalni direktor
doc. dr. Marko Jug, dr. med.

UNIVERZITETNI KLINIČNI CENTER LJUBLJANA 17

V nadaljevanju Priloga1 – Ocena ponudb 845080118-030-23-POZIV5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
SKLOP	Poz	SPLOŠNO IME ZDRAVILA (INN) IN DODATNA STRKOVONA ZAHTEVA	ZAŠČITENO IME ZDRAVILA ALI NAZIV POSTAVKE	DŠZ	PONUDNIK	KONČNA PONUDBENA VREDNOST brez DDV / SKLOP	ZAGOTOVLJENA SREDSTVA NAROČNIKA brez DDV	PONUDBA V OKVIRU ZAGOTOVLJENIH SREDSTEV	NAJCENEJŠA PO MERILU CENA	KOMERCIALNI PREGLED PONUDB	STROKOVNI PREGLED PONUDB	DOPUSTNOST PONUDBE
0001	10	dušikov (I) oksid (didušikov oksid), 100% medicinski plin, utekočinjeni	NIONTIX 100 % medicinski plin, utekočinjeni	150145	GTG plin d.o.o.	682.560,00	763.776,00	DA	DA	DA	DA	DA

Objava poziva JN 845080118-030-23-POZIV5-KAT1

Poz	Naziv strok.krit. nivo1	Naziv strok.krit. nivo2	Naziv strok.krit. nivo3	Naziv strok.krit. nivo4	ATC	Naziv postavke	Sklop	Proizvajalec	Kat. ali Del. šif.	Enota mere	Osnovno pakiranje	Količina (dvoletna za plin)	Cena na EM brez DDV	% popusta	Pon.vrednost brez DDV	% DDV	Cena na EM z DDV	Ponudbena vred. z DDV	Pretvornik pakiranja	Cena na pakiranje brez DDV
10	dušikov (I) oksid (didušikov oksid), 100% medicinski plin, utekočinjeni	100% medicinski plin, utekočinjen	snop 12 jeklenk z volumnom 50 litrov	polnilna masa plina 450 kg (12 jeklenk s 37,5 kg plina) polnilni volumen plina 243,5 m3 (pri tlaku 45 bar in 15°C)		Dušikov (I) oksid (didušikov oksid), 100% medicinski plin, utekočinjeni	0001	LINDE GAS Hungary C.o., Ltd, SOL S.p.A, Italija	368055000	KG	KOS	43.200	15,8000		682.560,00	9,50	17,3010	747.403,20	450	7.110,00
20	plinska postaja za didušikov oksid snop/paket 12 jeklenk po 50	tnaks. tlak 50 bar delovni tlak 5,5 bar alarm	Regulacijska proga za napajanje tekočega didušikovega oksida iz jeklenk (50 l, 200 bar), z visokotlačnim regulatorjem, nizkotlačnim regulatorjem. tlačni pretvornik, manometer visokotlačni, manometer nizkotlačni, elektromagnetni ventil, zaporni ventil, protipovrani ventil, varnostni ventil tlačni pretovrnik, gibljive priključne cevi, ventil za odzračevanje, filter, avtomatiko in signalizacijo. Predvideno je dvojno napajanje (leva in desna proga oz. skupaj 2x12 jeklenk).	Razvode inštalacij v obstoječih stenah in tlaku, v zemlji je potrebno prilagoditi obstoječim inštalacijam in gradbenim oviram in po potrebi obratno, s predhodno izdelavo predloga, ki ga odobri odgovorni vodja projekta. Skladno z izvedenemi preskusi se izdela zapisnik. Pri izvajanju preskusov mora biti prisoten predstavnik investitorja.		Plinska postaja za didušikov oksid 2 x 2 snop (12 jeklenk po 50 L) maks. tlak 50 bar delovni tlak 5,5 bar alarm	0001	Dräger / MD	2025-01	KL	KL	4								
30	kontrolna omarica s področnimi zapornimi ventili skladno z EN ISO 7396-1	omarica omogoča zaporo medicinskih plinov kontrolo tlaka ter zasilno napajanje posameznega plina, za nadometno montažo s sledečo opremo:	- notranji okvir omarice iz nerjavnega jekla - zunanji okvir omarice z vrati, z nadzorovanim zasilnim odpiralom (zasilno odpiranje ostane vidno), ključavnico in ključem ter označbami - kontrolno zaporna enota z zapornim ventilom, z manometrom za vizuelno kontrolo tlaka, tlačnim pretvornikom za merjenje tlaka za potrebe vizuelnega in akustičnega prikaza oz. alarmiranja stanja pri +/-20% odstopanju, LED prikazom stanja posameznega plina (nizek, normalen, visok) in akustičnim signalom pri odstopanju od normalnega stanja, tipko za testiranje in začasno zadržanje alarma ter priključkom za zasilno napajanje (NIST) s kodiranim priključkom za napajanje iz zasilnega vira, posamezne kontrolne zaporne enote za sledeče pline: - N2O 5 bar (minimalno Cu ?28 mm)	- omarica kompletno sestavljena, povezana in očišćena - navodila za obratovanje in vzdrževanje - podučitev uporabnika		kontrolna omarica s področnimi zapornimi ventili skladno z EN ISO 7396-1	0001	Dräger / MD	2025-02	KL	KL	1								
40	nadzorna omarica	eksterna	- mora omogočati 46 indikatorskih luči oz. alarmnih sporočil za nadzor stanja medicinskega plina - optično in akustično javljanje odstopanja tlaka posameznega plina od normalnega stanja, skladno z EN737-3, - namestitev na stalno zasedeno delovno mesto, na razdalji 25 m, priključena na kontrolno omarico medicinskih plinov iz predhodne pozicije, z oznako posamezne vrste plina, z optičnim prikazom stanja tlaka plina (nizek, normalen, visok), akustičnim javljanjem pri odstopanju od normalnega stanja, tipko za testiranje in tipko za začasno zadržanje alarmnega signala.	- navodila za obratovanje in vzdrževanje - podučitev uporabnika		nadzorna omarica-eksterna	0001	Dräger / MD	2025-03	KL	KL	1								
50	specialna bakrena cev po EN 13348 za medicinske pline	? 8x1 mm mehka ali trda	izdelana z vlečenjem iz celega, in ki odgovarja po kvaliteti in postopku po DIN 1786, znotraj očiščena in razmaščena (vsebnost preostale masti < 0,2 mg/dm2) in preskušena na tesnost po DIN preskusu, zvezek št. 781. Spajanje bakrenih cevi izključno s trdim spajkanjem pri 710° C s spajkalom, ki vsebuje srebro. Mehka cev (F22) je navita v kolutu dolžine 25 m in ima začetek in konec cevi stisnjen. Trda cev v palicah (F37) pa ima dolžino 5 m in konca cevi zaščitena s plastičnima čepoma	Bakrena cev je vodena vidno v parapetnem-bolniškem kanalu in vodena v steni.		specialna bakrena cev po EN 13348 za medicinske pline 8x1 mm mehka ali trda	0001	HME Copper Germany GmbH	2025-04	M	M	5								
60		? 10x1 mm mehka ali trda	izdelana z vlečenjem iz celega, in ki odgovarja po kvaliteti in postopku po DIN 1786, znotraj očiščena in razmaščena (vsebnost preostale masti < 0,2 mg/dm2) in preskušena na tesnost po DIN preskusu, zvezek št. 781. Spajanje bakrenih cevi izključno s trdim spajkanjem pri 710° C s spajkalom, ki vsebuje srebro. Mehka cev (F22) je navita v kolutu dolžine 25 m in ima začetek in konec cevi stisnjen. Trda cev v palicah (F37) pa ima dolžino 5 m in konca cevi zaščitena s plastičnima čepoma	Bakrena cev je vodena vidno v parapetnem-bolniškem kanalu in vodena v steni.		specialna bakrena cev po EN 13348 za medicinske pline 10x1 mm mehka ali trda	0001	HME Copper Germany GmbH	2025-05	M	M	5								
70		? 12x1 mm mehka ali trda	izdelana z vlečenjem iz celega, in ki odgovarja po kvaliteti in postopku po DIN 1786, znotraj očiščena in razmaščena (vsebnost preostale masti < 0,2 mg/dm2) in preskušena na tesnost po DIN preskusu, zvezek št. 781. Spajanje bakrenih cevi izključno s trdim spajkanjem pri 710° C s spajkalom, ki vsebuje srebro. Mehka cev (F22) je navita v kolutu dolžine 25 m in ima začetek in konec cevi stisnjen. Trda cev v palicah (F37) pa ima dolžino 5 m in konca cevi zaščitena s plastičnima čepoma	Bakrena cev je vodena vidno v parapetnem-bolniškem kanalu in vodena v steni.		specialna bakrena cev po EN 13348 za medicinske pline 12x1 mm mehka ali trda	0001	HME Copper Germany GmbH	2025-06	M	M	5								
80		? 15x1 mm mehka ali trda	izdelana z vlečenjem iz celega, in ki odgovarja po kvaliteti in postopku po DIN 1786, znotraj očiščena in razmaščena (vsebnost preostale masti < 0,2 mg/dm2) in preskušena na tesnost po DIN preskusu, zvezek št. 781. Spajanje bakrenih cevi izključno s trdim spajkanjem pri 710° C s spajkalom, ki vsebuje srebro. Mehka cev (F22) je navita v kolutu dolžine 25 m in ima začetek in konec cevi stisnjen. Trda cev v palicah (F37) pa ima dolžino 5 m in konca cevi zaščitena s plastičnima čepoma	Bakrena cev je vodena vidno v parapetnem-bolniškem kanalu in vodena v steni.		specialna bakrena cev po EN 13348 za medicinske pline 15x1 mm mehka ali trda	0001	HME Copper Germany GmbH	2025-07	M	M	5								
90		? 18x1 mm mehka ali trda	izdelana z vlečenjem iz celega, in ki odgovarja po kvaliteti in postopku po DIN 1786, znotraj očiščena in razmaščena (vsebnost preostale masti < 0,2 mg/dm2) in preskušena na tesnost po DIN preskusu, zvezek št. 781. Spajanje bakrenih cevi izključno s trdim spajkanjem pri 710° C s spajkalom, ki vsebuje srebro. Mehka cev (F22) je navita v kolutu dolžine 25 m in ima začetek in konec cevi stisnjen. Trda cev v palicah (F37) pa ima dolžino 5 m in konca cevi zaščitena s plastičnima čepoma	Bakrena cev je vodena vidno v parapetnem-bolniškem kanalu in vodena v steni.		specialna bakrena cev po EN 13348 za medicinske pline 18x1 mm mehka ali trda	0001	HME Copper Germany GmbH	2025-08	M	M	5								
100		? 22x1 mm mehka ali trda	izdelana z vlečenjem iz celega, in ki odgovarja po kvaliteti in postopku po DIN 1786, znotraj očiščena in razmaščena (vsebnost preostale masti < 0,2 mg/dm2) in preskušena na tesnost po DIN preskusu, zvezek št. 781. Spajanje bakrenih cevi izključno s trdim spajkanjem pri 710° C s spajkalom, ki vsebuje srebro. Mehka cev (F22) je navita v kolutu dolžine 25 m in ima začetek in konec cevi stisnjen. Trda cev v palicah (F37) pa ima dolžino 5 m in konca cevi zaščitena s plastičnima čepoma	Bakrena cev je vodena vidno v parapetnem-bolniškem kanalu in vodena v steni.		specialna bakrena cev po EN 13348 za medicinske pline 22x1 mm mehka ali trda	0001	HME Copper Germany GmbH	2025-09	M	M	5								
110		? 28x1,5 mm mehka ali trda	izdelana z vlečenjem iz celega, in ki odgovarja po kvaliteti in postopku po DIN 1786, znotraj očiščena in razmaščena (vsebnost preostale masti < 0,2 mg/dm2) in preskušena na tesnost po DIN preskusu, zvezek št. 781. Spajanje bakrenih cevi izključno s trdim spajkanjem pri 710° C s spajkalom, ki vsebuje srebro. Mehka cev (F22) je navita v kolutu dolžine 25 m in ima začetek in konec cevi stisnjen. Trda cev v palicah (F37) pa ima dolžino 5 m in konca cevi zaščitena s plastičnima čepoma	Bakrena cev je vodena vidno v parapetnem-bolniškem kanalu in vodena v steni.		specialna bakrena cev po EN 13348 za medicinske pline 28x1 mm mehka ali trda	0001	HME Copper Germany GmbH	2025-10	M	M	20								
120	spojni kosi iz bakra za spajkanje	po DIN 2859, DIN 2861 in DIN 2863	za spajanje cevi, izvedbo sprememb smeri cevovodov, izvedbo odcepov in izvedbo zmanjševanj cevovodov, skupaj z materialom za trdo spajkanje pri 710° C s spajko, ki vsebuje srebro.	.		spojni kosi iz bakra za spajkanje po DIN 2859, DIN 2861 in DIN 2863	0001	VIEGA	2025-11	KL	KL	1								
130	zaščitne cevi	pri prehodu inštalacije medicinskih plinov skozi zidove ali medetažne konstrukcije	predvidene z vzidavo in protikorozijsko zaščito. Gradbeni preboji so zajeti v načrtu arhitekture.	.		zaščitne cevi pri prehodu inštalacije medicinskih plinov skozi zidove ali medetažne konstrukcije	0001	STIGMAFLEX	2025-12	KL	KL	1								
140	pritrdilni in obešalni material za bakrene cevi	sestavljen iz: - cevne objemke iz brona ali umetne mase za ustrezno velikost cevi - vijaka in - zidnega vložka	.	.		pritrdilni in obešalni material za bakrene cevi sestavljen iz: - cevne objemke iz brona ali umetne mase za ustrezno velikost cevi - vijaka in - zidnega vložka	0001	WALRAWEN	2025-13	KL	KL	1								
150	vgradnja zapornih ventilov DN25	pod stropom	.	.		vgradnja zapornih ventilov DN25 pod stropom	0001	Dräger / DS Medica	2025-14	KL	KL	2								
160	dodatno čiščenje in razmaščevanje cevi in spojnih kosov	s tetraklorvodikom v časovnem trajanju 15 minut v dobro prezračevanem prostoru	.	.		dodatno čiščenje in razmaščevanje cevi in spojnih s tetraklorvodikom v časovnem trajanju 15 minut v dobro prezračevanem prostoru koso	0001	Medicinstal d.o.o. / DS Medica S.r.l.	2025-15	KL	KL	1								
170	čiščenje in prepihavanje posamezne inštalacije s stisnjenim zrakom ali dušikom iz jeklenke (brez olja!)	pri čemer je tlak na izhodu iz jeklenke nastavljen na 20 bar. Pri tem morajo biti samozaporne vtičnice na odvzemnih mestih odstranjene.	.	.		čiščenje in prepihavanje posamezne inštalacije s stisnjenim zrakom ali dušikom iz jeklenke (brez olja!) pri čemer je tlak na izhodu iz jeklenke nastavljen na 20 bar. Pri tem morajo biti samozaporne vtičnice na odvzemnih mestih odstranjene.	0001	Medicinstal d.o.o. / DS Medica S.r.l.	2025-16	KL	KL	1								
180	tlačni preizkus inštalacije	z inertnim plinom z 1,5 kratnikom največjega delovnega tlaka, vendar najmanj 12 bar (brez samozapornih vtičnic na odvzemnih mestih), in nato po 24 urah preskus na tesnost z 1,5 kratnikom največjega delovnega tlaka, oziroma 8 bar (s samozapornimi vtičnicami na odvzemnih mestih). Prepihavanje in polnjenje posamezne inštalacije z odgovarjajočo vrsto plina.				tlačni preizkus inštalacije z inertnim plinom z 1,5 kratnikom največjega delovnega tlaka, vendar najmanj 12 bar (brez samozapornih vtičnic na odvzemnih mestih), in nato po 24 urah preskus na tesnost z 1,5 kratnikom največjega delovnega tlaka, oziroma 8 bar (s samozapornimi vtičnicami na odvzemnih mestih). Prepihavanje in polnjenje posamezne inštalacije z odgovarjajočo vrsto plina.	0001	Medicinstal d.o.o. / DS Medica S.r.l.	2025-17	KL	KL	1								
190	preizkus na prepuščanje cev	.	.	.		preizkus na prepuščanje cev	0001	Medicinstal d.o.o. / DS Medica S.r.l	2025-18	KL	KL	1								
200	preizkus nepropustnosti ventilo	.	.	.		preizkus nepropustnosti ventilo	0001	Medicinstal d.o.o. / DS Medica S.r.l	2025-19	KL	KL	1								
210	preizkus delovanja ventilo	.	.	.		preizkus delovanja ventilo	0001	Medicinstal d.o.o. / DS Medica S.r.l	2025-20	KL	KL	1								
220	preizkus nepropustnosti celotne instalacij	.	.	.		preizkus nepropustnosti celotne instalacij	0001	Medicinstal d.o.o. / DS Medica S.r.l	2025-21	KL	KL	1								
230	preizkus pravilnosti mehaničnega delovanja in izključitev možnosti zamenjave posameznih priključnih mest s pomočjo sistema testiranja	.	.	.		preizkus pravilnosti mehaničnega delovanja in izključitev možnosti zamenjave posameznih priključnih mest s pomočjo sistema testiranja	0001	Medicinstal d.o.o. / DS Medica S.r.l.	2025-22	KL	KL	1								
240	preizkus pretočne količine vsakega priključnega mes	.	.	.		preizkus pretočne količine vsakega priključnega mes	0001	Medicinstal d.o.o. / DS Medica S.r.l	2025-23	KL	KL	1								
250	reizkus kontrole skupne količine pretoka in delovnega pritiska	.	.	.		reizkus kontrole skupne količine pretoka in delovnega pritiska	0001	Medicinstal d.o.o. / DS Medica S.r.l.	2025-24	KL	KL	1								
260	preizkus delovanja posta	.	.	.		preizkus delovanja posta	0001	Medicinstal d.o.o. / DS Medica S.r.l	2025-25	KL	KL	1								
270	preizkus signalizacij	.	.	.		preizkus signalizacij	0001	Medicinstal d.o.o. / DS Medica S.r.l	2025-26	KL	KL	1								
280	čiščenje kompletne instalacije	.	.	.		čiščenje kompletne instalacije	0001	Medicinstal d.o.o. / DS Medica S.r.l	2025-27	KL	KL	1								
290	kontrola identitete plina in čistoče plinov na priključnih mestih	.	.	.		kontrola identitete plina in čistoče plinov na priključnih mestih	0001	Medicinstal d.o.o. / DS Medica S.r.l.	2025-28	KL	KL	1								
300	navezava na obstoječo inštalacijo za didušikov oksid	v tlaku oz. kineti	točna mikrolokacija se definira v fazi izvajanja del	.		navezava na obstoječo inštalacijo za didušikov oksid v tlaku oz. kinet	0001	Medicinstal d.o.o. / DS Medica S.r.l.	2025-29	KL	KL	1								
310	zagon sistema postaje didušikov oksid	- s strani dobavitelja oz. od njega pooblaščenega podjetja - izdaja potrdila oz. zapisnika	.	.		zagon sistema postaje didušikov oksid - s strani dobavitelja oz. od njega pooblaščenega podjetja - izdaja potrdila oz. zapisnika	0001	Medicinstal d.o.o. / DS Medica S.r.l.	2025-30	KL	KL	1								
320	označevanje cevi	cevi medicinskih plinov je potrebno nedvoumno označiti z vrsto in smerjo medija po DIN 2403		.		označevanje cevi	0001	Medicinstal d.o.o. / DS Medica S.r.l.	2025-31	KL	KL	1								
330	podučitev	pooblaščene osebe za upravljanje sistema določena s strani investitorja	.	.		Izobraževanje pooblaščene osebe za upravljanje sistema določena s strani investitorja	0001	Medicinstal d.o.o. / DS Medica S.r.l.	2025-32	KL	KL	1								
340	klima naprava - zunanja enota	Nazivna moč: hlajenje: min cca 3,5 kW Električni priključek: 230V/1F/50Hz Medij: R410A Dimenzija priključne instalacije: Cu 6.35/Cu 9.52 mm Območje delovanja: hlajenje od -10°C do + 46°C, gretje od -15° do + 24°C	Zunanja enota klimatskega sistema v split izvedbi z inverter kompresorjem, uparjalnikom ter zračno hlajenim kondenzatorjem. Stroj je kompletne izvedbe z vso interno cevno in elektro instalacijo, varnostno ter funkcijsko mikroprocesorsko avtomatiko - vključno z instrumenti za nadzor in kontrolo delovanja. Naprava je namenjena za zunanjo postavitev.				klima naprava - zunanja enota Nazivna moč: hlajenje: min cca 3,5 kW Električni priključek: 230V/1F/50Hz Medij: R410A Dimenzija priključne instalacije: Cu 6.35/Cu 9.52 mm Območje delovanja: hlajenje od -10°C do + 46°C, gretje od -15° do + 24°C	0001	KAYSUN /Mitchibusi electric	2025-33	KL	KL	1								